

Je sais utiliser les mesures de contenances et faire des conversions.

Leçon

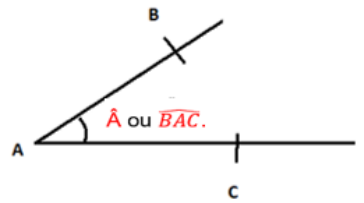
Les angles

➤ Qu'est-ce- qu'un « angle » ?

Un **angle** est une figure géométrique formée par **deux demi-droites issues d'un même point d'intersection**.

Le **point A** s'appelle **le sommet de l'angle**.

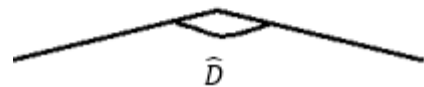
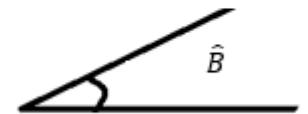
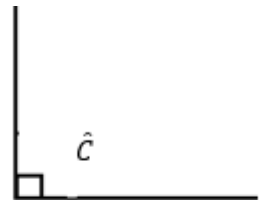
On note cet angle $\hat{A}$ ou $\widehat{BAC}$.



➤ Quels sont les différents types d'angles ?

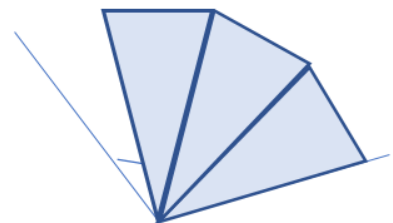
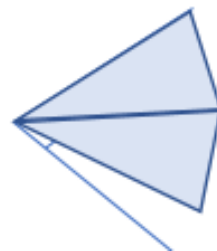
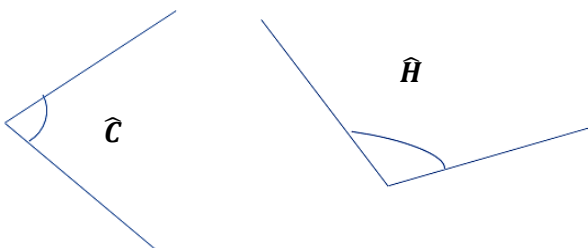
Il existe 3 types d'angles :

- Les angles **droits** : ce sont des angles dont **les côtés sont perpendiculaires**.
- Les angles **aigus** : Ce sont des angles dont **l'ouverture est inférieure à celle d'un angle droit**.
- Les angles **obtus** : Ce sont des angles dont **l'ouverture est supérieure à celle d'angle droit**.



➤ Comment comparer et ranger les différents angles ?

- On peut utiliser le papier calque en reproduisant un angle et en le superposant sur les autres afin de les comparer deux à deux.
- On peut utiliser un gabarit : on pose un côté du gabarit sur un côté de l'angle et on regarde combien de fois on peut « faire rentrer le gabarit ».



L'angle $\hat{H}$ est plus grand que l'angle $\hat{C}$ car on peut y faire rentrer 3 gabarits alors que dans l'angle $\hat{C}$, seulement un peu plus que 2.

➤ Comment tracer des angles ?

Pour tracer un angle, on utilise un gabarit de la taille de l'angle désirée ou encore une équerre pour tracer un angle droit.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Angles**, ne constitue qu' **une étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je compare et trace des angles.-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Je compare et trace des angles.-CM2-Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je compare et trace des angles.-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [Je compare et trace des angles.-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [Je compare et trace des angles.-CM2-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Comparer et tracer des angles-CM2-Evaluation](#) (pdf)
- [Comparer et tracer des angles-CM2-Evaluation](#) (word)
- [Comparer et tracer des angles-CM2-Evaluation-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Les angles - CM2 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)